TURRIALBA

REVISTA INTERAMERICANA DE CIENCIAS AGRICOLAS

INDICE DEL VOL. 37, 1987

I. ARTICULOS CIENTIFICOS

Apio: conidios secundarios de *Septoria apiicola*. I. comparación con las picnidiosporas. (Wolcan). 239.

Arroz: efectividad del propanil y pendimetalin en el combate de *Rottboellia exaltata*. (Salazar, Castillo). 253.

Arroz: nematodos. VI. Especies de *Hirschmaniella*. (López, Salazar). 357.

Auquenidos: estimado de la densidad de guanacos, *Lama guanicoe*, mediante recuentos por transectos. (Saba, Battro). 113.

Café: efecto del clima sobre la oviposición e incubación de *Dirphya nigricornis*. (Wanjala, Khaemba). 161.

Café: citogenética del híbrido interespecífico Bourbon x Robusta que originó el café 'Icatu". (Boaventura, da Cruz). 171.

Café: compuestos fenólicos en la pulpa de café en doce cultivares. (Ramírez). 317.

Caña de azúcar: biología de *Labiduria riparia* em ovos de *Diatraea saccharalis*. (Bueno, Berti-Filho). 365.

Cebada: efecto de los hongos y fungicidas en la preservación de la semilla. (Moreno, Contreras, Ramírez). 297.

Cultivos anuales: análisis agroclimático de fechas óptimas de siembra en la zona intertropical. (Rojas). 101.

Chayote: extracción de nutrimentos por *Sechium edulis*. (Valverde, González, Cordero). 187.

Eucalipto: etología de ninfas y adultos de *Montina confusa*, un predator del defoliador del eucalipto *Eupseudomona*. (Bueno, Berti-Filho). 295.

Frijol: efecto de las concentraciones de "vinhaca" sobre la producción. (Marinis). 275.

Forestales: aspectos epidométricos del jaúl, *Alnus acuminata* en Costa Rica. (Gutiérrez, Murillo, Camacho). 105.

Forrajes: regulación de la dormencia de las semillas de *Stylosanthes humilis* por tratamientos químicos. (Burin, Santos Barros, Braga, Rena). 281.

Frijol: influencia de dos malezas sobre el rendimiento de la variedad 'Pirata 2'. (Cerna, Valdez). 303.

Gramíneas: especies de los géneros *Drechslera*, *Bipolaris* y *Exserohilum* en Argentina. (Sisterna). 45.

Gramíneas: *Ischaemum indicum*, una introducción agresiva a las praderas de Costa Rica. (Hunter). 71.

Guanábana: antracnosis en *Annona muricata*. II. Efecto en la morfología de los tallos. (Subirós, Flores, Vargas). 287.

Helianthus (girasol) bioreproducción y desarrollo del área foliar. (San José, Cabrera). 9.

Insectos: respuesta de la población de las plagas insectiles a diversas comunidades establecidas en siembras de frijol y tomate. (Power, Rosset, Ambrose, Hruska). 219.

Insectos: *Montina confusa*. III. Etología de ninfas y adultos. (Bueno, Berti-Filho). 295.

Insectos: trampas para insectos voladores en La Lola, Costa Rica. (Young, Erickson, Erickson). 337.

Insectos: biología de adultos de *Labiduria riparia* en huevos de *Diatrae* (Bueno, Berti-Filho). 365.

Islas Galápagos: el incendio ocurrido en la Isla Isabel en 1985. (Gara, Arnold, Peters, Montesdesca). 53.

Maderas: clave para la identificación de maderas costarricenses. (Wiemann). 381.

Maíz: preservación de la semilla. (Moreno, Martínez, Ramírez, González, Plata). 93.

Maíz: efecto del sistema de cultivo y protección con agroquímicos sobre las plagas insectiles. (Peairs, Carballo). 147.

Maíz: efectos del Alacloro y Trifluralin sobre el crecimiento de plántulas en el laboratorio. (Pérez de Acosta, Michelangeli). 179.

Maíz: relación entre madurez del hospedero y la reacción a *Kabatiella zeae*. (Chinchilla). 229.

Maíz: comportamiento de la semilla bajo diferentes sistemas de almacenamiento. (Moreno, Menéndez, Ramírez). 267.

Maíz: sobrevivencia de *Kabatiella zeae* en residuos de maíz. (Chinchilla). 311.

Maíz: nitrógeno en un sistema maíz-ayote en un suelo Typic Dystropept de Turrialba. I. (Martínez, Bornemisza, Kass). 331.

Mango: combate químico y observación ecológica de la mosca de la fruta *Anastrepha*. (Soto-Manitiu, Hernández). 245.

Marañón: clasificación de germoplasma de introducciones de *Anacardium occidentale* utilizando métodos de indicando una escala de evaluación. (Mohan, Bhagavan, Kumaran). 369.

Nematodos: asociados con el arroz en Costa Rica. III. Rastreo de dos especies por microscopía electrónica. (López, Salazar). 77.

Nematodos: importancia y manejo en El Salvador. (Pinochet, Guzmán). 137.

Ovinos: crecimiento de los testículos, características del semen y niveles hormonales en carneros enanos de la raza West African. (Chiboka, Agbe, Thomas). 325.

Papaya: fluctuación de distribución espacial de *Meloidogyne* y *Rotilenchus*. (Jiménez, López). 165.

Pasturas: efecto de su envejecimiento sobre la producción primaria. (Oesterheld, León). 37.

Policultivos: tomate y frijol en Nicaragua. (Rosset, Díaz, Ambrose, Cano, Varrela, Snook). 85.

Soya: efecto de Trifluralina en la absorción de fósforo. (Rosolem, Malavolta). 379.

Sucesión vegetal: la milpa múltiple como punto de partida del manejo de la sucesión secundaria. (Caamal, del Amo). 195.

Suelos: encalado de ultisoles en Costa Rica. I. (Chavarría, Cordero). 1.

Suelos: encalado de ultisoles en Costa Rica. II. (Cordero, Chavarría). 59.

Suelos: retención de fosfatos en Andepts de Costa Rica. II. (Canessa, Sancho, Alvarado). 211.

Tomate: composición mineral de frutos frescos y enlatados. (Piccini, Pérez, Quaranta). 261.

Trigo: fertilizantes y composición del grano de dos cultivares. (Gianibelli). 17.

Triticale: acción del metil-metanosuefonato en un hexaploide. (Rubluo). 25.

Yuca: efecto del sistema de cultivo y protección con agroquímicos sobre las plagas insectiles. (Peairs, Carballo). 147.

II. AUTORES DE ARTICULOS CIENTIFICOS

Agbe, S.A. 325
Alvarado, A. 211
Ambrose, R. 85, 219
Amo, S. del. 195
Arnold, P. 53

Battro, P. 113
Berti-Filho, F. 365
Bhagavan, S. 369
Boaventura, E. 331
Braga, A. 218
Bueno, V.H. 365
Burin, M. 281

Caamal, J.A. 195
Cabrera, M. 9
Camacho, P. 105
Canessa, J. 211
Cano, P. 85
Carballo, M. 147
Castillo, J. 253
Cerna, L. 303
Contreras, N. 297
Cordero, A. 159, 187

Chavarría, A. 1, 59
Chiboka, O. 325
Chinchilla, C.M. 37, 229, 311

Da Cruz, N.D. 171
Díaz, I. 85

Erickson, B. 337
Erickson, E. 337

Flores, E. 287

Gara, R.I. 53
Gianibelli, M.C. 17
González, P. 187
Gutiérrez, E. 105
Guzmán, R. 137

Hernández, H. 245
Hruska, A.J. 219
Hunter, J.R. 71

Jiménez, C. 165

Kass, D. 331
Khaemba, B.M. 161
Kumaran, P.M. 369

León, R.J. 29
López, R. 72, 165, 357

Malavolta, E. 375
Marinis, L.G. de. 275
Martínez, G. 331
Menéndez, A. 267
Michelangeli, E. 179
Mohan, K.V.J. 369
Montesdeoca, J. 53
Moreno, E. 93, 155, 267
Murillo, O. 105

Ochoa, R. 267
Oesterheld, M. 29

Peairs, F.B. 147
Pérez, S. 261
Pérez de Acosta, D. 179
Peters, J. 53

Piccini, J.L. 261
Pinochet, J. 53
Plata Barrios, H. 93
Power, A.G. 219

Quaranta, H. 261

Ramírez G., J. 93, 155, 267, 297, 317
Rojas, O.E. 101
Rosolem, C.A. 375
Rosset, P. 85, 219
Rubluo, A. 25

Saba, S.L. 113
Salas, L.A. 227
Salazar, L. 77, 253, 357
Sancho, F. 211
San José, J.J. 9
Santos Barros, R. 281
Sarandón, S.J. 17
Sisterna, M.N. 45
Snook, A. 85
Soto-Manitiu. 245
Subirós, J. 287

Thomas, K.D. 325

Valdez, V. 303
Valverde, E. 187
Vargas, E. 287
Varrela, C. 85

Wanjala, B.M. 161
Wiemann, M.O. 381
Wolcan, S. 239

Young, A. 337